■使用上のご注意

⚠警告

オーディオの操作は、停車させてから
カーオーディオの操作は、必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
《運転しながら行うと、気をとられて交通事故の原因となります》

大音量は禁止
走行中は、車外の音が聞こえなくなるような大音量にはしないでください。
《周りのできごとに気づかず、交通事故の原因となります》

異常な音を出し続けない
スピーカーを長時間、音がわれたり歪んだ状態で使わないでください。
《発熱し、火災の原因となるおそれがあります》

裏ぶた、カバーを開けない 改造しない
《火災その他の事故の原因となります》
- 点検・修理は、販売店、ケンウッドサービスセンターまたは営業所へご相談ください。
- お客様による修理は、火災その他の事故の原因となります。

異常かな？……すぐ使用中止
次のような異常が起きた場合、すぐに使用を中止してください。
- 音が出ない
- 水がかかった
- 金属や紙などの異物が入った
- 煙が出る
- 変な音や匂いがする

《そのまま使用を続けると火災、その他の事故の原因となります》
電源スイッチを切り、安全を確かめてから、販売店、ケンウッドサービスセンター、営業所へご相談ください。

POWER OFF! HELP HELP

⚠注意

車以外には使わない
製品は車に設置して使うように設計されたものです。他の用途では使用しないでください。
《取り付け不備などにより、落下してけがをするおそれがあります》

保証とアフターサービス（よくお読みください。）

保証
この製品には、保証書を添付していません。
保証は、お買い上げ日を証明できるものの提示が必要です。領収書などを大切に保管してください。

保証期間
保証期間は、お買い上げ日より1年です。

修理を依頼されるときは（持込修理）
異常のあるときは、ご使用を中止し、ケンウッドのサービスセンターへお問い合わせください。

保証期間内でも「安全上の注意事項」を守らない使用での故障および破損の場合には、原則として有料にさせていただきます。

補修用性能部品の最低保有期間
カースピーカーの補修用性能部品は製造打切後、最低6年保有しています。

修理に関するご相談ならびにご不明な点は
修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店またはケンウッドのサービスセンター、営業所へお問い合わせください。

お買い上げ店名

年　　月　　日

KENWOOD
株式会社ケンウッド
〒192-8525　東京都八王子市石川町2967-3

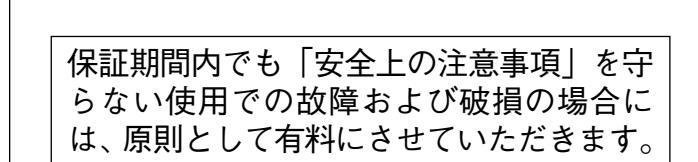
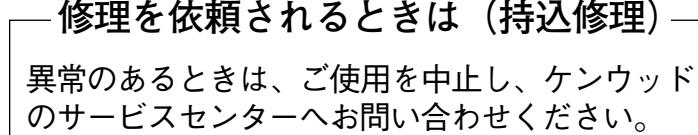
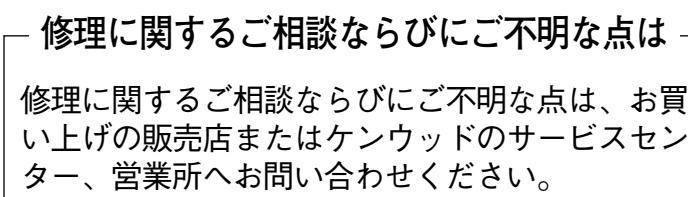
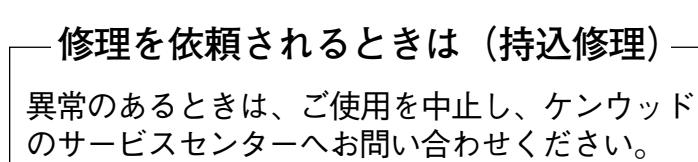
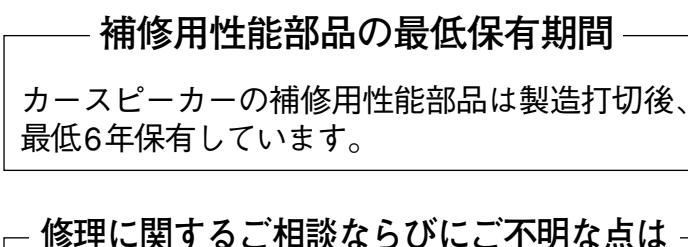
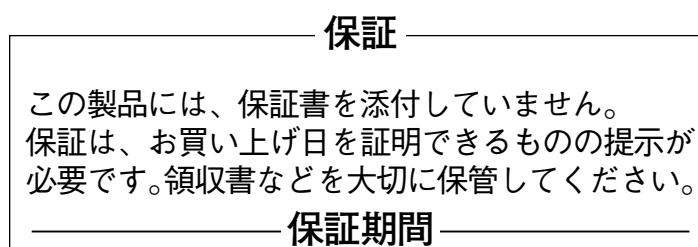
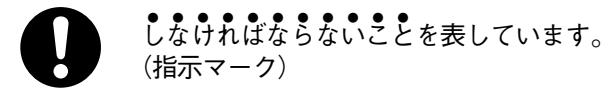
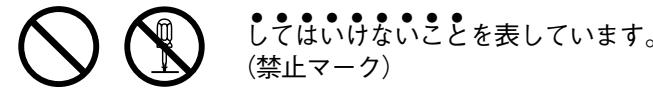
●商品、商品の取り扱いに関するお問い合わせは、カスタマーサポートセンターをご利用ください。
カスタマーサポートセンター　電話（0570）010-114（ナビダイヤル）、携帯電話・PHSでのご利用は電話（045）933-5133
〒226-8525　横浜市緑区白山1-16-2

KENWOOD

カスタムフィットスピーカー

KFC-RS16
取付説明書

株式会社ケンウッド Kenwood Corporation
B54-1237-00(FHP)

お買い上げいただきありがとうございます。
● 取り付けにあたっては、この取付説明書をよくお読みのうえ、正しく取り付けを行なってください。

■ 必要工具
⊕ドライバー、⊖ドライバー、クリップドライバー、プライヤー、ニッパー、ビニールテープ
レンチ（TONE社MODEL 800Mなど）、カッターナイフ、電動ドリル

安全上のご注意
ここに示す事がらは、安全に関する重要なものです。必ず守ってください。
絵表示は次の意味を表しています。

してはいけないことを表しています。（禁止マーク）
しなければならないことを表しています。（指示マーク）

■取付上のご注意

⚠警告
この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

取付説明書に従って作業を
取り付け、配線は製品の取扱説明書または取付説明書の指定通りに行ってください。
《従わないと、急ブレーキ時などにはずれて人にぶつかったり、また感電、火災などのおそれがあります》
よく読んでね

作業時は、バッテリーの配線をはずす
取り付け、配線などを行う前に、必ずバッテリーのマイナス端子からコードをはずしてください。
《ショート事故*が起こり、火災の原因となります》
マイナスをはずす

工具は寸法が合ったものを
ボルト・ナットを締めつけるときは、寸法の合った工具を使用して確実に行ってください。指示トルクがあるものは規定トルクで締め付けてください。
《ボルト・ナットをいためたり、外れるおそれがあります》

保護用テープを巻く
車輛の金属部近くを通るコードには保護用テープを巻いてください。金属の端部分は鋭くなっていて、コードを傷めます。
《コードが傷つくと、感電やショート事故*による火災などのおそれがあります》

タンクや電気配線を傷つけない
車体に穴を開けて取り付ける場合、ガソリンタンク、パイプ類、他の電気配線などを絶対に傷つけないようにしてください。
《火災の原因となります》

電源の被覆を切った配線はしない
電源コードの被覆を途中で切って他の機器の電源を取ることは、絶対におやめください。
《ショート事故*が起こり、火災の原因となります》

裏ぶた、カバーを開けない 改造しない
《火災その他の事故の原因となります》
- 点検・修理は、販売店、ケンウッドサービスセンターまたは営業所へご相談ください。
- お客様による修理は、火災その他の事故の原因となります。

ヒューズは規定のものを
ヒューズが切れたときは、配線したコードがショート*していないことを確認後、必ずヒューズボックスに表示された規定容量（アンペア数）のものと交換してください。
《規定以外のものを使うと、火災の原因となります》
表示を確かめて！！
・ヒューズ交換は、車の取扱説明書を参照してください。

⚠注意
この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみ発生が想定される内容を示しています。

コードを引っ張らない
コネクターを外すときは、リード線を引っ張らずにコネクター本体をもってロックを外してください。リード線の断線や、接触不良の原因となります。

取付・配線には、専門技術と経験が必要です。安全のために必ずお買い上げの販売店または専門の業者に依頼してください。誤った配線をした場合、車に重大な支障をきたす場合があります。

取り付けには、専用の付属品を
製品の取り付けの際には、必ず付属の取付用部品をご使用ください。取付不備により運転中に製品が外れて人に当たるなど、傷害・破損の原因となります。

取り付け後、車の点検を
製品の取り付けが終了したら、車のブレーキランプ、ヘッドランプ、ウィンカー、ワイパーなどが正常に動作することを必ず確認してください。
《配線ミスなどで車の機能が損われていると、交通事故の原因となります》

＊ショート、ショート事故
電気のプラスとマイナスが直接つながってしまう事をいいます。むき出しになったコード（電気配線）が他のコードや、車の金属部に接触した時などに起こります。火花が散り、周りの物に引火して火災につながります。

- この説明書に従って作業を進めてください。お読みになった後も大切に保管してください。お車の取扱説明書と一緒にしておかれるとよいでしょう。
- 適合車種は、化粧箱の底面を参照してください。
- 取り付け作業の説明でおわかりになりにくいところがありましたら、購入店または当社にお問い合わせください。
- 当社へのお問い合わせ先は、この説明書巻末をご参照ください。

ご注意
1. 一部車種によってはシートベルトの取り外し、取り付けがあります。取り付けの際は車輛側の規定トルクで締め付けてください。詳しくは販売店または自動車ディーラーにご相談ください。
2. 車種グレードによっては純正取付キットが必要となります。詳しくは販売店にご相談ください。
3. 取り付け作業の際にスピーカーを裏向きに伏せて置くとスピーカーが壊れる恐れがあります。ご注意ください。
4. 車種グレード・年式によっては車輛の一部に変更がある場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

■ ツィーター部方向調整
● 本製品のツィーター部はスピーカー本体を車輛に取り付けた後、音楽などを楽しむために最適な音場に調整することができます。図のようにツィーター部のリフレクターパネルをゆっくり回して音のバランスが良くなる方向に設定してください。

※頻繁に回転調整を行ったり、無理な力で引っ張ると、ガタツキやはずれる場合があります。ご注意ください。

■ 付属品
● 本機には下記の部品が付属されていますのでご確認ください。

No.	品名	数量
①	タッピングねじ（φ6×16㎜）	×8
②	タッピングねじ（φ5×12㎜）	×8
③	タッピングねじ（φ4×12㎜）	×8
④	小ねじ（M4×12㎜）	×8
⑤	タッピングねじ（φ6×20㎜）	×6
⑥	ワッシャー（φ6）	×8
⑦	ワッシャー（φ4）	×8
⑧	エレクトロタップ	×4
⑨	変換コード（ホンダ車用）	×2
⑩	変換コード（日産、三菱車用）	×2
⑪	変換コード（日産車用）	×2
⑫	変換コード（トヨタ、三菱車用）	×2
⑬	パッキン（薄）	×2
⑭	パッキン（厚）	×2
⑮	アタッチメント	×8
⑯	スペーサー（ゴム）	×2

■ 取付例

■ 取付準備　※防振・防滴のために⑬および⑭パッキンを貼り付けます。

● ⑬および⑭パッキンの貼り付け

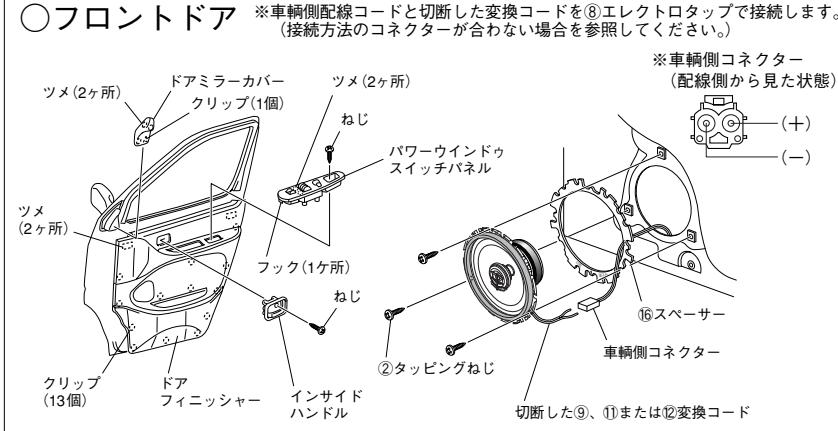
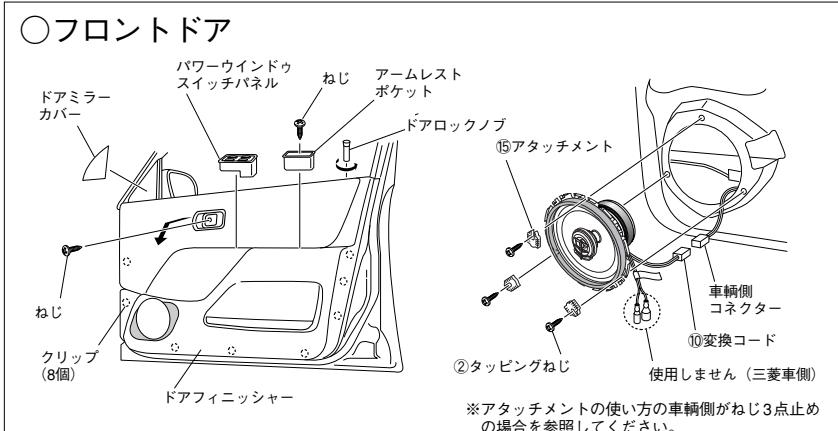
必ず付属のパッキンをご使用ください。パッキンを使用せずに取り付けると車室内に水が漏れる場合があります。

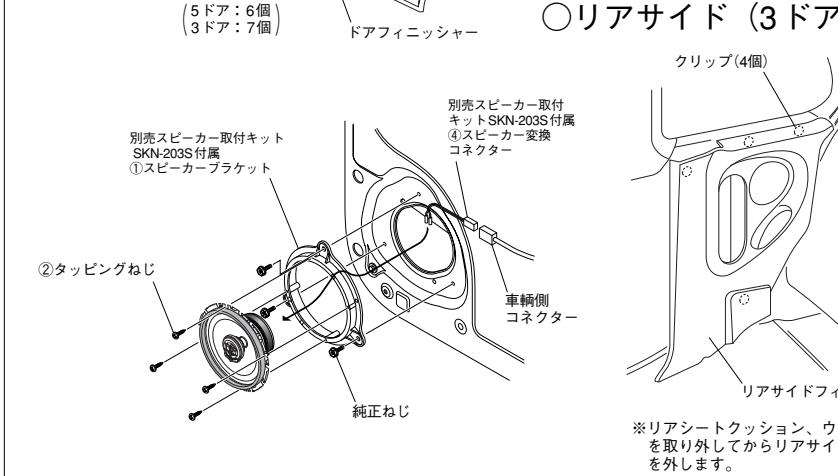
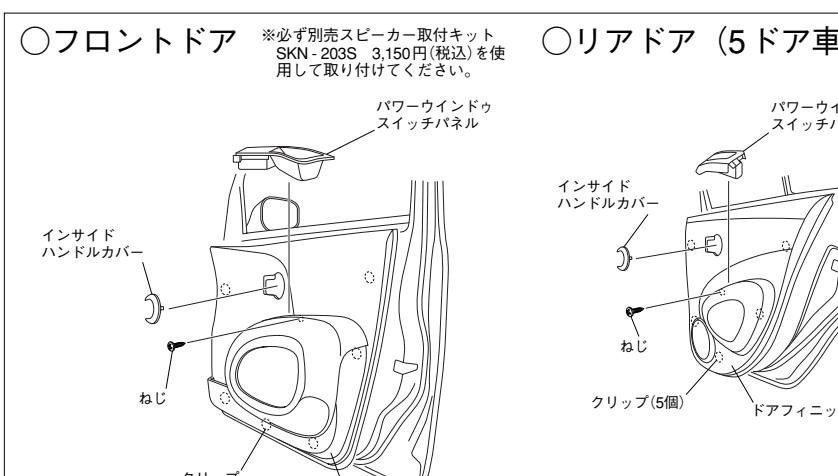
付属のパッキンをご使用する場合、ウーファーのエッジロールにつかないようご注意ください。

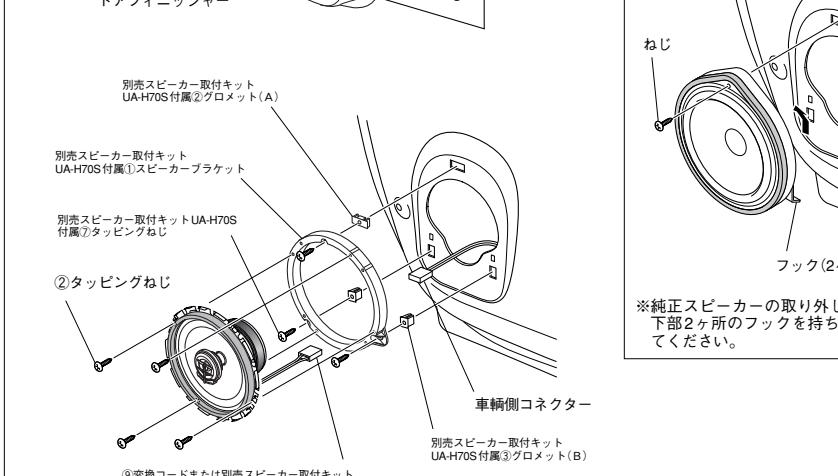
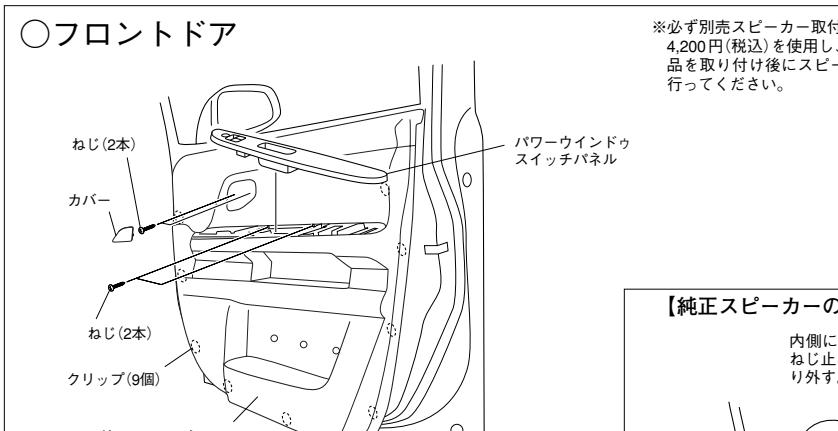
■ ⑮アタッチメントの使い方
車輛側の取付穴ピッチに合うように⑮アタッチメントの切り欠きをスピーカーフレーム外周部縁立てにはめ込みます。

切り欠きA位置：
取付穴ピッチがフレーム外径より広い場合
切り欠きB位置：
取付穴ピッチがフレーム外径に近い場合

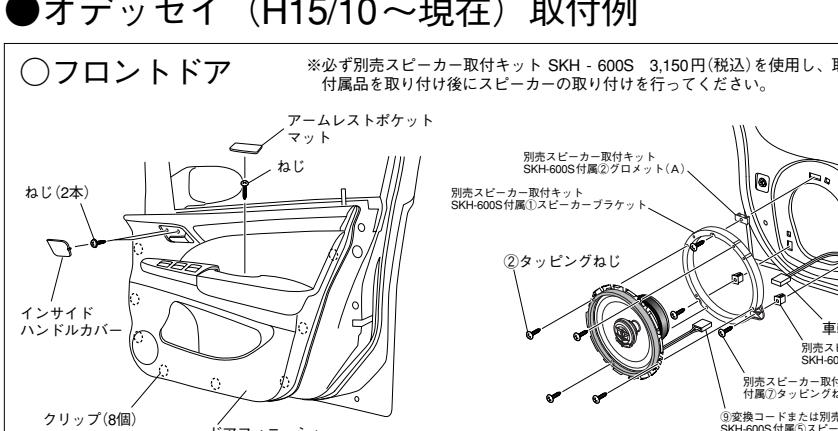
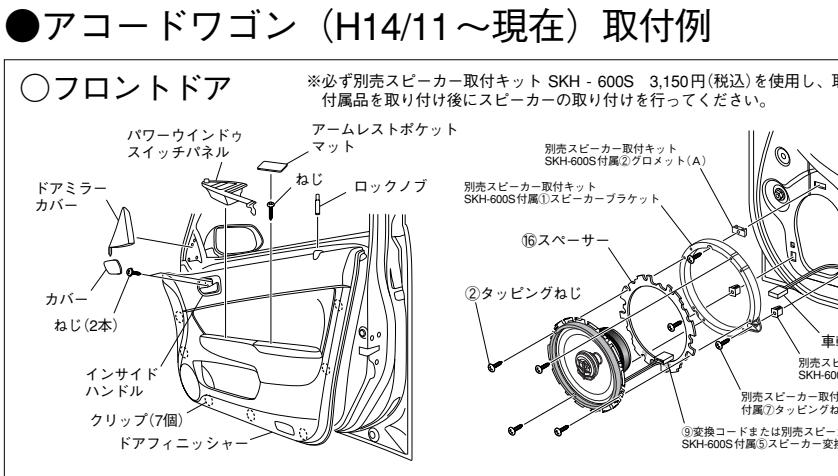
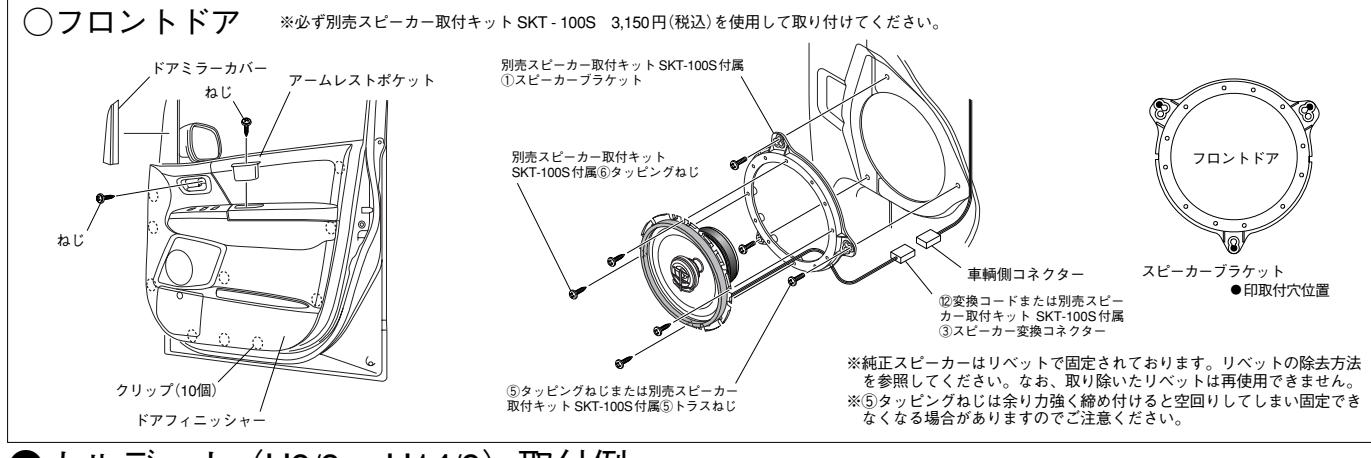
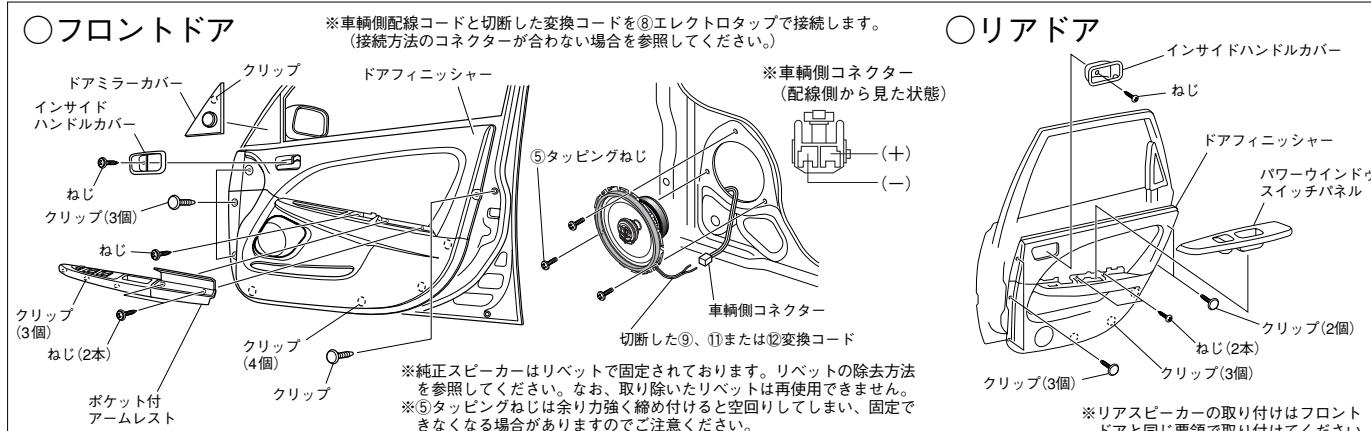
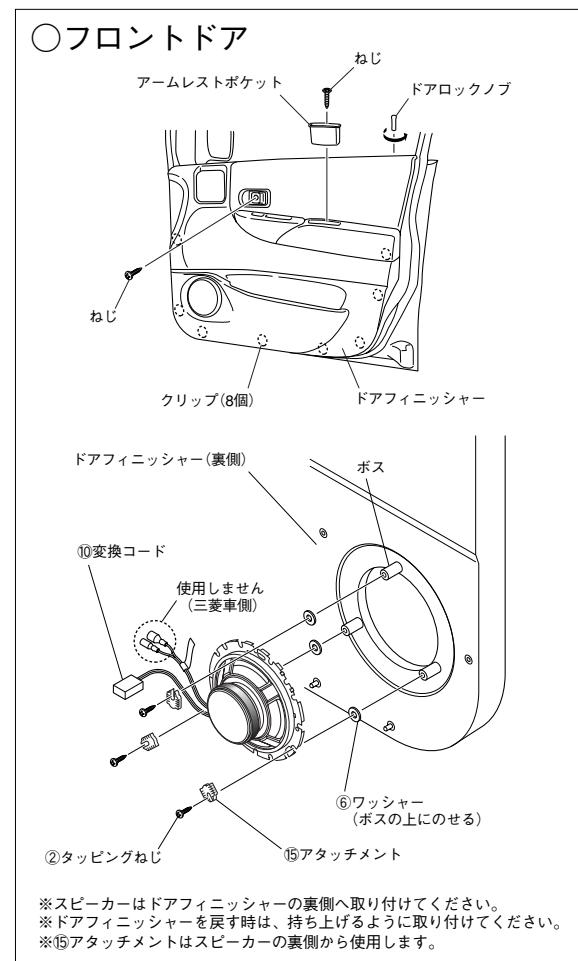
● 車輛側がねじ3点止めの場合（例：トヨタ車、ダイハツ車等）

● 車輛側がねじ4点止めの場合（例：三菱車等）

■ 接続方法

※ここにある取付例は、基本的に運転席側を表しています。また、車輌側コネクターに接続した変換コードへのスピーカーの接続は“接続方法”を参照してください。

●レジアス／ツーリングハイエース（H11/8～H14/4）取付例

○フロントドア ※車輌側配線コードと切断した変換コードを⑧エレクトロタップで接続します。（接続方法のコネクターが合わない場合を参照してください。）

●デュエット（H10/9～H16/5）／ストーリア（H10/2～H16/5）取付例

○フロントドア

※アタッチメントの使い方の車輌側がねじ3点止めの場合を参照してください。

●ヴォクシー（H13/11～現在）／ノア（H13/11～現在）取付例

○フロントドア ※必ず別売スピーカー取付キット SKT - 100S 3,150円(税込）を使用して取り付けてください。

※純正スピーカーはリベットで固定されております。リベットの除去方法を参照してください。なお、取り除いたリベットは再使用できません。
※⑤タッピングねじは余り力強く締め付けると空回りしてしまい固定できなくなる場合がありますのでご注意ください。

●カルディナ（H9/9～H14/9）取付例

○フロントドア ※車輌側配線コードと切断した変換コードを⑧エレクトロタップで接続します。（接続方法のコネクターが合わない場合を参照してください。）

※純正スピーカーはリベットで固定されております。リベットの除去方法を参照してください。なお、取り除いたリベットは再使用できません。
※⑤タッピングねじは余り力強く締め付けると空回りしてしまい、固定できなくなる場合がありますのでご注意ください。

○リアドア

※リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

●ノート（H17/1～現在）取付例

○フロントドア ※必ず別売スピーカー取付キット SKN - 203S 3,150円(税込）を使用して取り付けてください。

○リアドア

※リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

●マーチ（H14/3～現在）取付例

○フロントドア ※必ず別売スピーカー取付キット SKN - 203S 3,150円(税込）を使用して取り付けてください。

○リアドア（5ドア車） ※必ず別売スピーカー取付キット SKN - 203S 3,150円(税込）を使用して取り付けてください。

※2スピーカー車の場合、◯の辺りに車輌側コネクターがクランプされています。

※リアシートクッション、ウェザーストリップを取り外してからリアサイドフィニッシャーを取り外してください。

※2スピーカー車の場合、アッパーサイドトリムの中に車輌側コネクターが来ています。
※アタッチメントの使い方の車輌側がねじ4点止めの場合を参照してください。

●ムーヴ（H10/10～H14/10）取付例

○フロントドア

※スピーカーはドアフィニッシャーの裏側へ取り付けてください。
※ドアフィニッシャーを戻す時は、持ち上げるように取り付けてください。
※⑮アタッチメントはスピーカーの裏側から使用します。

●ランサーセディアワゴン（H12/11～H15/2）取付例

○リアサイド

※アタッチメントの使い方の車輌側がねじ4点止めの場合を参照してください。

※リアラゲッジフロアトレイを取り外しておきます。

ご注意 シートベルトアンカーボルト締め付けトルク 44.1N·m（4.5kgf·m）

●ステップワゴン（H17/5～現在）取付例

○フロントドア ※必ず別売スピーカー取付キット UA - H70S 4,200円(税込）を使用し、取付キットの付属品を取り付け後にスピーカーの取り付けを行ってください。

※純正スピーカーの取り外しは、ねじを外し、下部2ヶ所のフックを持ち上げるように外してください。

※スピーカーは端子を下向きに取り付けてください。

●エリオ（H13/1～現在）取付例

○フロントドア

○リアサイド

ご注意 シートベルトアンカーボルト締め付けトルク 35.3N·m（3.6kgf·m）

●デミオ（H14/8～現在）取付例

○フロントドア ※車輌側配線コードと切断した変換コードを⑧エレクトロタップで接続します。（接続方法のコネクターが合わない場合を参照してください。）

※アタッチメントの使い方の車輌側がねじ3点止めの場合を参照してください。

※リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。
※アタッチメントの使い方の車輌側がねじ3点止めの場合を参照してください。

●オデッセイ（H15/10～現在）取付例

○フロントドア ※必ず別売スピーカー取付キット SKH - 600S 3,150円(税込）を使用し、取付キットの付属品を取り付け後にスピーカーの取り付けを行ってください。

※インサイドハンドルケーブルをインサイドハンドル裏面から外します。 ※スピーカーは端子を下向きに取り付けてください。

【純正スピーカーの取り外し】

※純正スピーカーの取り外しは、⊖ドライバーで上部スプリングフック部を押して手前に外し、下部2ヶ所のフックを持ち上げるように外します。

○リアドア

※インサイドハンドルケーブルをインサイドハンドル裏面から外します。
※リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

●アコードワゴン（H14/11～現在）取付例

○フロントドア ※必ず別売スピーカー取付キット SKH - 600S 3,150円(税込）を使用し、取付キットの付属品を取り付け後にスピーカーの取り付けを行ってください。

※インサイドハンドルケーブルをインサイドハンドル裏面から外します。 ※スピーカーは端子を下向きに取り付けてください。

【純正スピーカーの取り外し】

※純正スピーカーの取り外しは、⊖ドライバーで上部スプリングフック部を押して手前に外し、下部2ヶ所のフックを持ち上げるように外します。

○リアドア

※インサイドハンドルケーブルをインサイドハンドル裏面から外します。
※リアスピーカーの取り付けはフロントドアと同じ要領で取り付けてください。

●レガシィB4／ツーリングワゴン（H15/5～現在）取付例

○フロントドア ※必ず別売スピーカー取付キット SKF - 402S 3,150円(税込）を使用して取り付けてください。

※車輌側配線コードと切断した変換コードを⑧エレクトロタップで接続します。（■接続方法の●コネクターが合わない場合を参照してください。）

■リベットの除去方法

●純正スピーカーがリベットで固定されている場合

リベットのロック部（中心部）にドリルで穴をあける要領で、こじりながら取り除き、リベット本体も取り除きます。
※リベットの破片も拾って取り除きます。
※取り除いたリベットは、再使用出来なくなります。

締め付けトルクについて

ものを ねじる力 のことをトルクと呼んでいます。一本の野球のバットを、一人はグリップ、もう一人は先端の太い部分というように二人で握り、互いに逆方向へねじる競争をすると、太いほうを握っている人の方が有利ですね。このように同じ力を使っても、半径の大きなものを回したほうが中心にかかる ねじれの力 つまりトルクは大きくなります。

〔ねじの締め付けトルク〕：大人が通常のドライバーを使って普通の力でねじ締めするときのトルクが、大体 1～2N·m（0.1～0.2kgf·m）です。

〔ボルトの締め付けトルク〕：必要工具に例としてあげたMODEL 800Mの工具をつかい、25kgの力で締め付けるのが大体 49N·m（5kgf·m）です。（この工具のハンドルのグリップ部までの長さは20cm－0.2m－です。）

どちらも同じ9.8 N·m（1kgf·m）のトルクです。